

表没食子儿茶素说明书

【中文名称】 表没食子儿茶素

【别名】 EGC

【英文名称】 (-)-Epigallocatechin

【CAS】 970-74-1

【分子式】 C₁₅H₁₄O₇

【分子量】 306.27

【溶解度】 甲醇

【性状】 白色结晶粉末

【干燥失重】 $\leq 0.2\%$

【含量】 99.26%

【检测标准】 HPLC: 甲醇: 水 (90:10) λ : 230nm(仅供参考)

【工艺流程】 茶叶-醇提-硅胶分离-制备精制-结晶-纯品

【规格】 98%, 99% by HPLC

【包装】 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 1g, 100g.....或根据客户要求提供相应包装

【干燥失重】 $\leq 0.2\%$

【贮存】 密封避光保存，2-8℃。

【用途】 本品仅用于实验室科研含量测定。

【检测条件】 (仅供参考)

【注意事项】 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，长时间保存不当含量会有所降低。

【有效期】 2年